

**Банк тем дипломных работ для специальности 5В070300 (2019-2020 учебный год)**

	<b>Дипломдық жұмыстарының тақырыптары</b>		
	<b>Қазақ тілінде</b>	<b>Орыс тілінде</b>	<b>Ағылшын тілінде</b>
1	Л.Н.Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университетінің абитуриенттеріне арналған Telegram bot жасау	Разработка Telegram bot для абитуриентов ЕНУ им. Л.Н.Гумилева	Development of Telegram bot for applicants ENU named after L.N. Gumilyov
2	Корей косметикасын сату бойынша интернет-дүкен жасау	Разработка интернет-магазина по продажам корейской косметики	Development of an online store for the sale of Korean cosmetics
3	«Ақпараттық- коммуникациялық технологиялар» пәнін онлайн оқыту үшін жүйе жасау	Разработка системы для онлайн обучения дисциплины «Информационно- коммуникационные технологии»	Development of a system for online training discipline «Information and communication technologies»
4	Шағын және орта бизнесті қаржыландыру көздерін іздеудің ақпараттық жүйесін жасау	Разработка информационной системы для поиска источников финансирования малого и среднего бизнеса	Development of an information system for finding sources of financing for small and medium- sized businesses

5	«Service City Pro» ЖШС кәсіпорындарының ақпараттық-басқару жүйесінің моделін әзірлеу және жобалау	Разработка модели и проектирование информационно-управляющей системы предприятий ТОО «Service City Pro»	Development of model and design of information management system of enterprises of LLP «Service City Pro»
6	Мамандық бойынша жұмыс іздеу үшін клиент-серверлік ақпараттық жүйесін құру	Разработка клиент-серверной информационной системы для поиска работы по специальности	Development of a client- server information system for job search in a specialty
7	«nekeislam.kz» Web-сайтын құру	Создание Web-сайта «nekeislam.kz»	Creation of «nekeislam.kz» Website
8	Arduino негізінде ақылды жылыжай жасау	Создание умной теплицы на основе Arduino	Making smart greenhouse based on Arduino
9	Visual C # тілінде клиенттік қосымшаның мәліметтер базасын құру технологиясын жасау	Разработка технологий создания клиентского приложения базы данных на языке Visual C#	Development of technologies for creating a database client application in Visual C #
10	Интернет-дүкен үшін мобильді қосымшаны әзірлеу	Разработка мобильного приложения интернет-магазина	Development of a mobile application for an online store

11	Сақтандыру компаниясы менеджерінің автоматтандырылған жұмыс орнын жасау	Разработка автоматизированного рабочего места менеджера страховой компании	Development of the automated workplace of the Manager of the insurance company
12	Жылжымайтын мүлік нарығында бағалау қызметін қамтамасыз етудің ақпараттық жүйесін құру	Разработка информационной системы обеспечения оценочной деятельности на рынке недвижимости	Development of an information system for providing valuation activities in the real estate market
13	Компьютерлік техниканы сату үшін интернет-дүкен жасау	Разработка интернет-магазина для реализации компьютерной техники	Development of an online store for the implementation of computer technology
14	Тұрмыстық техниканы қашықтықтан басқаруға арналған бағдарламалық кешен құру	Создание программного комплекса дистанционного управления бытовой техникой	Creation of a software package for remote control of household appliances
15	Мұражайды виртуалды көру ақпараттық жүйесін жасау	Создание информационной системы виртуального просмотра музея	Creation of a virtual museum viewing information system.
16	Ағылшын тілін үйренуге арналған мобильді chat bot қосымшасын жасау	Разработка мобильного приложения chat bot для изучения английского языка	Development of a mobile chat bot application for learning English

17	MVC негізінде киім сататын интернет-дүкенді жасау	Разработка интернет-магазина для продажи одежды на основе MVC	Development of an online store for the sale of clothing based on MVC
18	Мектеп оқушыларына арналған оқу-дидактикалық материалдардың е – репозиторийін жасау	Разработка е – репозитория учебных и дидактических материалов для школьников	Development of e - repository of educational and didactic materials for students
19	Құрылыс материалдарын сақтайтын қойма жұмысының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін жасау	Создание автоматизированной информационной системы учета строительных материалов для склада	Creation of an automated information system warehouse accounting building materials.
20	Python бағдарламалау тілі бойынша жаппай онлайн курс ақпараттық жүйесін жасау	Создание информационной системы массовых онлайн-курсов по языку программирования Python	Creating an information system for massive online courses in the Python programming language.
21	<i>Марс планетасына арналған тақырыптық сайтты жасау</i>	Разработка тематического сайта, посвященного планете Марс	Development of thematic site dedicated to the planet Mars
22	Электрондық кітапхана моделін жасау және оны іске асыру	Разработка модели электронной библиотеки и ее реализация	Development of electronic library model and its implementation

23	Тауарларды сату мен сатып алуы іздеу бойынша «Аукцион» мобильді қосымшасын құру	Создание мобильного приложения «Аукцион» по поиску продажи и покупки товаров	Creating a mobile application «Auction» to search for the sale and purchase of goods
24	«Электронды күнделік» telegram bot құру	Создание telegram bot «Электронный дневник»	Creation of telegram bot «Electronic diary»
25	Берілген уақыт ішінде деректерді шифрлауды қамтамасыз ететін мобильді қосымшаны әзірлеу	Разработка мобильного приложения для обеспечения шифрования данных на заданное время	Development of a mobile application to provide data encryption for a given time
26	«Елорданың көрікті жерлері» электрондық нұсқаулықты құру	Разработка электронного гида «Достопримечательности столицы»	Development of the electronic guide «Sights of the capital»
27	Ұялы телефон аксессуарларын сату бойынша электрондық дүкен құру	Разработка электронного магазина по продаже аксессуаров для мобильных телефонов	Development of an electronic store selling accessories for mobile phones
28	Пән олимпиадаларын онлайн ұйымдастыру және өткізу үшін бағдарламалық өнімді құру	Разработка программного продукта для онлайн организации и проведения предметных олимпиад	Software product development for online organization and conduct of subject Olympiads

29	Ағылшын тілін үйрену үшін Telegram bot құру	Разработка Telegram bot для изучения английского языка	Telegram development a bot for learning English
30	Сауда фирмасының мониторингтік жүйесін құру	Разработка мониторинговой системы торговой фирмы	Development of a monitoring system for a trading company
31	Электрондық кітапхана құрылымдық жүйесін жасау	Разработка структурированной системы электронной библиотеки	Development of a structured electronic library system
32	«Учителя.kz» білім беру веб-порталын құру	Разработка образовательного веб-портала «Учителя.kz»	Development of educational web portal «Учителя.kz»
33	Мәтіндік мәліметтерді талдау есептеріндегі тақырыптық модельдеу	Тематическое моделирование в задачах анализа текстовых данных	Thematic modeling in text data analysis problems
34	Android платформасында жеке шығындарды есепке алу жүйесін жасау	Разработка системы для учета личных расходов на платформе Android	Development of a system for accounting personal expenses on the Android platform
35	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар бойынша студенттердің электронды журналын жасау	Разработка электронного студенческого журнала по информационно-коммуникационным технологиям	Development of an electronic student magazine on information and communication technologies

36	Сауда үшін ақпараттық жүйені құру	Разработка информационной системы для торговли	Development of information system for trade
37	Android платформасында істерді еске салу жүйесін құру	Создание системы напоминания дел на платформе Android	Create a to-do reminder system on the Android platform
38	Берілген уақыт ішінде деректерді шифрлауды қамтамасыз етуге арналған Web-қосымша жасау	Разработка Web-приложения для обеспечения шифрования данных на заданное время	Development of a web application to provide data encryption for a given time
39	Рекрутингтік компанияда түйіндемені өңдеудің автоматтандырылған жүйесін құру	Разработка автоматизированной системы обработки резюме в рекрутинговой компании	Development of an automated resume processing system in a recruiting company
40	Тұрғын үйді таңдауда талдамалы желілер әдісін қолдану	Применение метода аналитических сетей в задаче выбора жилья	Application of the analytical networks method in the problem of housing choice
41	Кәсіпорынның есеп беру құжаттарының нысандарын құрастырудың автоматтандырылған жүйесін құру	Разработка автоматизированной системы составления форм отчетных документов предприятия	Development of an automated system for preparing forms of reporting documents of the enterprise

42	Іс-шараларды ұйымдастыруға және өткізуге арналған ақпараттық жүйелер	Разработка информационной системы для организации и проведения мероприятий	Information systems for organization and conducting events
43	Ауыл шаруашылығы өнімдерін есепке алу және сәйкестендірудің электрондық жүйесін жасау	Разработка электронной системы учета и идентификации сельскохозяйственной продукции	Development of an electronic system for accounting and identification of agricultural products
44	«Автотұрақ» интеллектуалды жүйесін жасау	Разработка интеллектуальной системы «Парковочная зона»	Development of the intellectual system «Parking zone»
45	Авиатасу қызметтерін ұйымдастыратын ақпараттық жүйе құру	Создание информационной системы для организации авиационных услуг	Creation of an information system for the organization of aviation services
46	Сайттарға арналған «Дауыстық көмекші» ақпараттық жүйесін жасау	Создание информационной системы «Голосовой помощник» для сайтов	Creation of the information system «Voice Assistant» for websites
47	Есептеу техникаларын жөндеу қызмет көрсету орталығының анықтамалық-ақпараттық жүйесін жасау	Разработка информационно-справочной системы сервисного центра по ремонту вычислительной техники	Development of a reference system for a computer repair service center



48	Блокчейн негізінде логистикалық ақпараттық жүйені құру	Разработка логистической информационной системы на основе блокчейна	Creating a logistics information system based on blockchain
49	«Hi Niners» оқу орталығы үшін бағдарламалық қосымшаны жасау	Разработка программного приложения для образовательного центра «Hi Niners»	Development of a software application for the «Hi Niners» educational center
50	Түрлі тілдердегі үйлесімділіктің негізінде зат есімдерді кластерлеу	Кластеризация существительных на основе их сочетаемости в разных языках	Clustering nouns based on their compatibility in different languages
51	Блокчейн технология негізіндегі білім беру ақпараттық жүйесін жасау	Разработка образовательной информационной системы на основе технологии блокчейн	Development of an educational information system based on blockchain technology
52	Chat-Bot денсаулық сақтау жүйесінде жасанды интеллект жүйесін жасау	Разработка системы искусственного интеллекта в сфере здравоохранения Chat-Bot	Development of artificial intelligence system in healthcare Chat-Bot
53	Бейімделген бағдаршамдарды басқарудың интеллектуалды жүйесін жасау	Разработка интеллектуальной системы управления адаптированными светофорами	Development of an intelligent control system for adapted traffic lights

54	«Telegram»-да көлік билеттерін сатып алуға өтінімді әзірлеу	Разработка приложения для покупки транспортных билетов в «Telegram»	Application development for the purchase of transport tickets in a «Telegram»
55	Спорт тауарларына арналған интернет-дүкенді жасау	Разработка интернет-магазина для спортивных товаров	Development of an online store for sports goods
56	Блокчейн технологиясына негізделген медициналық ақпараттық жүйесін жасау	Разработка медицинской информационной системы на основе технологии блокчейн	Development of a medical information system based on blockchain technology
57	Мәтіндердің үндестігін талдау бойынша бағдарламалық қамтамасыз етуді жасау	Разработка программного обеспечения по анализу тональности текстов	Development of software for the analysis of the tonality of texts
58	Баланың қоршаған ортасын бақылауға арналған мобильді қосымшаны жасау	Разработка мобильного приложения для контроля окружения ребенка	Development of a mobile application for monitoring the environment of a child
59	Өртке қарсы дабылдың интеллектуалды жүйесін жасау	Разработка интеллектуальной системы пожарной сигнализации	Development of an intelligent fire alarm system
60	Қонақ үй қызметтерін есепке алуды	Разработка информационной системы автоматизации учета	Development of an information system for automating the

	автоматтандыру ақпараттық жүйесін құру	предоставляемых гостиничных услуг	accounting of hotel services provided
61	Электр қозғалтқышының жылдамдығын нақты бақылау үшін зияткерлік басқару жүйесін дамыту	Разработка интеллектуальной системы управления точного контроля скорости электромобиля	Development of an intelligent control system for precise control of electric vehicle speed
62	Медицинадағы сараптамалық жүйелер негізінде шешімдерді әзірлеу және қабылдау	Разработка и принятие решений на основе экспертных систем в медицине	Development and decision-making based on expert systems in medicine
63	Компьютерлік клуб қызметін есепке алуды автоматтандыру	Автоматизация учета деятельности компьютерного клуба	Automation of computer club activity accounting
64	Ішкі және сыртқы қалалық көлік ағындарын модельдеу әдісін әзірлеу	Разработка метода моделирования внутренних и внешних городских транспортных потоков	Development of a method for modeling internal and external urban traffic flows
65	«Мектептегі сабақ кестесі» ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы «Расписание занятий в школе»	Development of information system «Schedule of classes in the school»

66	Интернет-дүкен дербес деректерді өңдеуге арналған ақпараттық жүйе ретінде	Интернет-магазин как информационная система обработки персональных данных	Online store as an information system for processing personal data
67	Зияткерлік көлік жүйесін және «Ақылды қала» имитациялық моделін жасау	Разработка имитационной модели и интеллектуальной транспортной системы «Умный город»	Development of simulation model and intelligent transport system «Smart city»
68	Криптографиялық түрлендірулерді бағдарламалық іске асыруды модельдеу және талдау алгоритмдерін әзірлеу	Разработка алгоритмов моделирования и анализа программных реализаций криптографических преобразований	Development of algorithms for modeling and analysis of software implementations of cryptographic transformations
69	Медициналық қызметтерді талдау және синтездеу үшін шешім қабылдау жүйесін қолдау және жасау	Разработка системы поддержки принятия решений для анализа и синтеза медицинских услуг	Development of system and decision support for analysis and synthesis of medical services
70	Қазақ тіліндегі контраст пен салыстырудың риторикалық байланысын танудағы Web-қосымшаларын құру	Разработка Web-приложения распознавания риторических отношений контраста и сравнения в казахском языке	Development of a web application for recognition of rhetorical relations of contrast and comparison in the Kazakh language

71	Адам ағынының қозғалысын модельдеу әдісін әзірлеу	Разработка метода моделирования движения людских потоков	Development of a method of modeling the movement of human flows
72	Емтихан эссесін автоматты бағалау бойынша бағдарламалық қамтамасыз етуді жасау	Разработка программного обеспечения по автоматическому оцениванию экзаменационных эссе	Software development for automatic assessment of exam essays
73	Ғылыми-техникалық мәтіндерден ақпаратты автоматты түрде алу бойынша бағдарламалық қамтамасыз етуді жасау	Разработка программного обеспечения по автоматическому извлечению информации из научно-технических текстов	Development of software for automatic extraction of information from scientific and technical texts
74	Windows Forms көмегімен Iron Python тілінде деректер базасының клиенттік қосымшасын құру технологиясы	Технология создания клиентских приложений баз данных на языке Iron Python с использованием Windows Forms	Technology for creating client database applications in the Iron Python language using Windows Forms
75	Афазиясы бар адамдар туралы әңгімелердегі дискурстың макроқұрылымын талдау: әртүрлі әдістер мен	Разработка программного обеспечения анализа макроструктуры дискурса в нарративах людей с афазией:	Development of software for analysis of discourse macrostructure in narratives of people with aphasia: comparison

	тәсілдерді салыстырудағы бағдарламалық жасақтамасын жасау	сравнение различных методов и подходов	of different methods and approaches
76	Клеткалы автоматтардың көмегімен автокөлік ағындарының моделін әзірлеу	Разработка модели автотранспортных потоков с помощью клеточных автоматов	Development of a model of traffic flows using cellular automata
77	Мультиагенттік технологиялар базасында логистиканы қолдау жүйесін әзірлеу	Разработка системы поддержки логистики на базе мультиагентных технологий	Development of logistics support system based on multi-agent technologies
78	Android платформасында мобильді зияткерлік жүйелер үшін қосымшаларды әзірлеу	Разработка приложений для мобильных интеллектуальных систем на платформе Android	Development of applications for mobile intelligent systems on the Android platform
79	Интернетке қатысты маркерлердің Web-қосымшасын жасау	Разработка Web-приложения маркеров отношения к интернету	Web Application Development Markers for Internet Relationships
80	Семантикалық желілерді тілралық талдау бойынша	Разработка программного обеспечения по межъязыковому анализу семантических сетей	Software development for Interlanguage analysis of semantic networks

	бағдарламалық қамтамасыз етуді жасау		
81	Етістіктері бар коллокацияларды автоматты бөлу бойынша бағдарламалық қамтамасыз етуді жасау	Разработка программного обеспечения по автоматическому выделению коллокаций с глаголами	Software development for automatic allocation of collocations with verbs
82	OLAP технологиясынегізінде бизнес – аналитика үшін веб қосымшаны әзірлеу	Разработка веб-приложения для бизнес - аналитики на основе технологии OLAP	Development of a web application for business analytics based on OLAP technology
83	Нейрондық желілерді қолдан аотырып, тез танылатын бетті тану жүйесі	Быстрообучаемая система по распознаванию лиц с использованием нейронных сетей	Fast-learning facial recognition system using neural networks
84	Unity көмегімен Android қосымшасын жасау	Разработка приложения на Android с использованием Unity	Developing an Android application using Unity
85	Дилерлік және тюнингтік студияға арналған веб - платформаны әзірлеу	Разработка веб-платформы дилерского центра и тюнинг ателье	Development of a web platform for a dealership and tuning studio

86	Виртуалдышындықтехнологияларынқолданаотырыпқосымшаныәзірлеу	Разработка приложения с применением технологий виртуальной реальности	Development application using virtual reality technologies
87	Машиналықоқытуәдістерінегізіндеобъектілердіанықтау жәнежіктеуалгоритмдерінзерттеу	Исследование алгоритмов детектирования и классификации объектов на основе методов машинного обучения	Research of algorithms for determining and classifying objects based on machine learning methods
88	"Smart жылыжай" ішкіжүйелерінжобалау және модельдеу, веб-қосымшаәзірлеу	Разработка веб-приложения и моделирование подсистем "Smart теплица"	Web application development and modeling of "Smart greenhouse" subsystems
89	Тапсырмалардыавтоматтытүрдетаратуғаарналғанкорпоративтіқақпараттықжүйеніәзірлеу	Разработка корпоративной информационной системы автоматического распределения задач	Development of a corporate information system for automatic distribution of tasks
90	Пошталықбөлімшегеарналғанақпараттықжүйеніңмобильдіқосымшасынәзірлеу	Разработка мобильного приложения информационной системы для почтового отделения	Development of a mobile application of an information system for a post office
91	«Ақылдықөмекші» бағдарламасынмобильдіқосымшадаәзірлеу	Разработка программы «Умный помощник» в мобильном приложении	Development of the "Smart Assistant" program in the mobile application



92	Қызметкөрсету және сатып алу клиенттеріне сепке алубойынша АЖ әзірлеу	Разработка ИС учета клиентов обслуживания и закупок	Development of an information system for accounting for service and procurement clients
93	Текстуралық белгілер мен хаос әдісін талдау негізінде кескіндерді шифрлау.	Шифрование изображений на основе анализа текстурных признаков и метода хаоса	Image encryption based on textural feature analysis and chaos method
94	Медициналық қауымдастықтардан алынған үлкен мәліметтер негізінде машиналық оқытуды қолдана отырып ауруларды болжау	Прогнозирование заболеваний с помощью машинного обучения на основе больших данных от сообществ здравоохранения	Predicting diseases using machine learning based on big data from healthcare communities
95	Мобильді платформадағы нейрондық желілермен нақты уақыттағы объектілерді тану және жіктеу.	Распознавание и классификация объектов в реальном времени с нейронными сетями на мобильной платформе.	Real-time object recognition and classification with neural networks on a mobile platform.
96	Мүмкіндігі шектеулі адамдар үшін ыңғайлы интерфейс әзірлеу, кросс-платформалық мобильді қосымшаны әзірлеу	Разработка кроссплатформенной мобильной приложения с внедрением глубокого обучения с целью распознавания языка жестов для людей с ограниченными возможностями	Development of a cross-platform mobile application with the introduction of deep learning for the purpose of recognizing sign language for people with disabilities

97	Машиналық оқытудың көмегі мен музыкалық сапа қаарналған ноталарды сандық ноталарға ауыстыратын программалық қосымша әзірлеу	Разработка программного приложения для преобразования нот музыкального инструмента в цифровую ноту с помощью машинного обучения	Developing a software application for converting musical instrument notes into a digital note using machine learning
98	Машиналық оқытудың көмегі мен үй өсімдіктерінің алдында ауру түрін анықтаудың мобильдік қосымшасын әзірлеу	Разработка мобильного приложения для раннего выявления болезней комнатных растений с помощью машинного обучения	Development of a mobile application for early detection of diseases of houseplants with the help of machine learning
99	Балаларды дамыту орталықта рәушәні ақпараттық жүйені әзірлеу	Разработка ИС для центров детского развития	Development of information systems for child development centers
100	Пластичалық хирургия мен косметологияға арналған ақпараттық жүйені әзірлеу	Разработка информационной системы для пластической хирургии и косметологии	Development of an information system for plastic surgery and cosmetology
101	Балабақша үшін автоматтандырылған ақпараттық жүйені әзірлеу	Разработка автоматизированной информационной системы для детского сада	Development of an automated information system for a kindergarten

102	Стоматологиялық клиника үшін ақпараттық жүйені әзірлеу	Разработка информационной системы для стоматологической клиники	Development of an information system for the dental clinic
103	Мәдени-ойын-сауық орталықтары негізі бойынша ақпараттық-анықтамалық жүйелерді әзірлеу	Разработка информационно-справочных систем по основам культурно-досуговых центров	Development of information and reference systems on the basics of cultural and leisure centers
104	Құрылыс ұйымының автоматтандырылған ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной информационной системы строительной организации	Development of an automated information system of a construction organization
105	Қоймадан тұтынушыға дейін жеткізу жүйесін автоматтандыру	Разработка системы автоматизированной доставки товара со склада потребителю	Development of a system for automated delivery of goods from a warehouse to a consumer
106	Қашықтықтан сатуды басқаруда ақпараттық жүйелерді әзірлеу	Разработка информационных систем в управления дистанционными продажами	Development of information systems for remote sales management
107	Интернет-дүкенді автоматтандыру үшін ақпараттық жүйені әзірлеу (мысалы, азық-түлік дүкені)	Разработка информационной системы для автоматизации Internet-магазина (на примере магазина продуктовой)	Development of an information system for automating an Internet store (using the example of a grocery store)

108	Электронды спорт жаналықтары порталының web-сайтын құру	Разработка web-сайта новостного портала о киберспорте	Development of a website for an e-sports news portal
109	Кәсіпорынның стратегиялық менеджментін қолдаудың ақпараттық аналитикалық жүйесін әзірлеу	Разработка информационно- аналитической системы поддержки стратегического управления предприятием	Development of information- analytical system to support the strategic management of the enterprise
110	Қазіргі заманғы цифрлық коммерцияға арналған онлайн - платформаны құру	Разработка онлайн-платформы современной цифровой торговли	Development of an online platform for modern digital commerce
111	Қаржылық деректерді басқарудың таратылған ақпараттық жүйесін құру	Разработка распределенной информационной системы управления финансовыми данными	Development of a distributed information system for financial data management
112	Оқу - әдістемелік кешендерді журнал астыруға арналған web-сайт құру	Разработка web-сайта для размещения учебно-методических комплексов	Development of a website for the placement of educational and methodological complexes
113	Интернет- дүкеннің жеткізілімдерін басқаруының ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы управления поставками интернет-магазина	Development of a supply management information system for an online store

114	Несиелеубөлімінің банк клиенттеріне қашықтықтан қызмет көрсетудің ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы удаленного обслуживания клиентов банка отдела кредитования	Development of a remote bank customer service information system for the lending department
115	Компьютерлік дүкенді таратудың ақпараттық жүйесін әзірлеу	Разработка информационной системы товародвижения компьютерного магазина	Development of an information system for the distribution of a computer store
116	Кәсіпорынның қаржылық көрсеткіштерін талдау мен бақылаудың ақпараттық - аналитикалық жүйесін жасау	Разработка информационно-аналитической системы анализа и контроля финансовых показателей предприятия	Development of an information and analytical system for the analysis and control of the financial indicators of the enterprise.
117	COVID-19 статистикасын бақылау үшін функционалды телеграм-бот құру	Создание функционального телеграмм бота для отслеживания статистики COVID-19	Creation of a functional telegram bot to track COVID-19 statistics
118	Банктерді басқару стратегиясындағы ақпараттық технологиялар (Альфа-Банк мысалында)	Информационные технологии в стратегии управления банком (на примере Альфа-банка)	Information technologies in the strategy of bank management (on the example of Alfa-bank)
119			

120	Логистика саласында жүк тасымалын есепке алудың автоматтандырылған жүйесін жасау	Разработка автоматизированной системы учета грузовых перевозок в сфере логистики	Development of an automated system for accounting for freight traffic in the field of logistics.
121	Бизнеске арналған мобильді қосымшалар мен сайттарды әзірлеу	Разработка мобильных приложений и сайтов для бизнеса	Development of mobile applications and websites for business
122	Ақпараттық технологиялар саласындағы сервистік компанияда клиенттермен қарым - қатынасты есепке алу үшін ақпараттық жүйелерді әзірлеу	Разработка ИС по учету взаимоотношений с клиентами в сервисной компании в сфере информационных технологий	Development of Information systems for accounting of relationships with clients in a service company in the field of information technology
123	Банк секторындағы несиелік агентіне «Борышкер» қосымшасын әзірлеу	Разработка приложения «Должник» для кредитного агента в банковской сфере	Development of the "Debtor" application for a loan agent in the banking sector
124	Детализация лау орталығының жұмысын автоматтандыратын Парето-оптималды ақпараттық жүйені іздестіру	Поиск парето-оптимальной информационной системы, автоматизирующей работу детейлинг-центра	Search for a Pareto-optimal information system that automates the work of the detailing center

125	Телефондық қауіпсіздік қызметінің АЖ жобалау (буллинг, лудомания, тұрмыстық зорлық-зомбылық және т .б.	Проектирование ИС «Телефонная служба безопасности (буллинг ,лудомания, домашнее насилие и. т .д)»	IT Designing a Telephone security service (bullying , ludomania, domestic violence, etc.)
126	Тұрғын үйдегі энергия деректерін жинауға және өңдеуге арналған АЖ әзірлеу	Разработка ИС сбора и обработки данных энергоресурсов жилого дома	Development of IS for the collection and processing of energy data TДокторin a residential building
127	Клиенттерге қызмет көрсетуді жақсарту үшін Telegram бот агрегаторын жасау	Разработка агрегатора ботов в Telegram для улучшения обслуживания клиентов	Designing of a Telegram bot aggregator to improve customer service
128	Жарнамалық компанияның CRM-жүйесін және өтінімдер ағынын басқаруды жобалау	Проектирование CRM-системы и управления потоками заявок рекламной компании	Designing a CRM system and managing the flow of applications of an advertising company
129	Қашықтықтан оқу үшін электронды ресурс құру	Разработка электронного ресурса для дистанционного обучения	Development of an electronic resource for distance learning

130	Мәтіндерді қазақ тілінен орыс тіліне дауысты аударудың тілдік ерекшеліктері	Лингвистические особенности голосового перевода текстов с казахского языка на русский язык	Linguistic features of voice translation of texts from Kazakh into Russian
131	Жеке үй («Ақылды үй») интеллектуалды басқару жүйесін құру	Разработка системы интеллектуального управления частным домом («Умный дом»)	The development of intelligent management system private house ("Smart Home")
132	Уақыт пен кеңістікке қатысты семантикалық қатынастардың қазақ тіліндегі сөйлемдерде қолданылуы	Использование семантических отношений по отношению к времени и пространству в предложениях казахского языка	The use of semantic relations in relation to time and space in the sentences of the Kazakh language
133	«Объектіге бағытталған бағдарламалар» электрондық оқулығын құрастыру	Разработка электронного учебника «Объектно-ориентированное программирование»	Development of an electronic textbook "Object-oriented programming"
134	«Ғылымның жарық жұлдызынан көмек» мобильдік қосымшасын құру	Разработка мобильного приложения "Помощь от яркой звезды науки"	Development of a mobile application "Help from the bright stars of science"



135	Домбырада күй ойнауды үйретуге арналған ақпараттық жүйе құру	Создание информационной системы для обучения игре на домбре	Creating an information system for learning to play the dombra
136	Уақыт пен кеңістікке байланысты қазақ тіліндегі сөздерді жіктеудің ақпараттық жүйесін құру	Создание информационной системы классификации слов казахского языка, относящихся ко времени и пространству	Creation of an information system for the classification of words of the Kazakh language related to time and space
137	Ақпараттық жүйе кафедрасының түлектеріне арналған "My IS" веб-сайтын әзірлеу	Разработка веб-сайта "My IS" для выпускников кафедры информационных систем	Development of the "My IS" for graduates of the Department of Information Systems
138	Құрылыс ұйымында жобаларды басқару ақпараттық жүйесін құру	Разработка информационной системы управления проектами в строительной организации	Development of project information management system in the construction company
139	Халықаралық конференцияға арналған веб-сайт әзірлеу	Разработка веб-сайта международной конференции	Website development for the International Conference
140	Метеорологиялық және экологиялық ақпаратпен жұмыс істеу үшін интернет-портал әзірлеу	Разработка интернет-портала, для работы с метеорологической и экологической информацией	Development of an Internet portal for working with meteorological and environmental information

141	"Л.Н.Гумилеватындағы ЕҰУ студентіненұсқаулық" веб - сайтының әзірлеуі	Разработка веб сайта "Путеводитель студента ЕНУ им.Л.Н.Гумилева"	Web site development "Student's guide to ENU named after L.N. Gumilyov"
142	OLAP технологиясы негізінде бизнес – аналитика үшін веб қосымшаны әзірлеуі	Разработка веб-приложения для бизнес - аналитики на основе технологии OLAP	Development of a web application for business analytics based on OLAP technology
143	Нейрондық желілерді қолдан аотырып, тез танылатын бетті тану жүйесі	Быстрообучаемая система по распознаванию лиц с использованием нейронных сетей	Fast-learning facial recognition system using neural networks
144	Unity көмегімен Android қосымшасын жасау	Разработка приложения на Android с использованием Unity	Developing an Android application using Unity
145	Дилерлік және тюнингтік студияға арналған веб - платформаны әзірлеуі	Разработка веб-платформы дилерского центра и тюнинг ателье	Development of a web platform for a dealership and tuning studio

Кафедра меңгерушісі, физ-мат.ғ.д., профессор

*A*

Тусупов Д.А.

